

2 5 デジタル簡易無線機（登録局）購入仕様書

平成2 5 年8 月

つくば市

第1章 総則

1 適用範囲

本仕様書はつくば市（以下「当市」という。）がデジタル簡易無線機（登録局）として調達する機器の仕様について定めるものである。

2 規格等の遵守

無線機等は本仕様書に定めるもののほか、以下の規格を厳守すること

（１）電波法関係法令

3 装置種別及び数量

無線装置の種別及び数量は、次のとおりとする。

（１）デジタル簡易無線機（登録局） 46セット

4 納入場所

つくば市荻間2530番地2（研究学園D32街区2画地）

つくば市役所 地域消防課

5 納入期限

平成25年12月10日

6 検査

（１）納入品一覧による検査

（２）動作通話試験

7 保証期間

保証期間は、検査合格の日から2年間とし、機器障害に対して、受注者はすみやかに無償で機器の取替及び修理を行うこと。（消耗品及び機器破損は除く）

8 提出書類

受注者は、以下の書類を提出すること。

（１）保守拠点、担当者等の連絡先を記した保守体制表

（２）納品一覧表

（３）取扱説明書、保証書

9 契約範囲

（１）本仕様書に明記されていない事項であっても、機能、性能上の問題等に対応するために必要と認められる事項については、具備すること。

（２）本仕様書に記載のない細部事項又は疑義等が生じた場合は、当市担当者との協議の上、その指示に従うこと。

（３）運用後、設定変更等速やかに実施できる専用ソフト、部品等を貴社で有すること。

（４）緊急障害時24時間対応が可能なこと。

（５）契約の範囲は、本機器の納入、機器の設定（グループ設定・秘話設定等）が含まれる。

（６）契約後の軽微な設定変更等は、協議の上速やかに設定変更を行うこと。

第2章 装置仕様

1 デジタル簡易無線機（登録局）

（1）以下の構成とすること（各1）

ア 携帯型無線装置	TCP-D503
イ アンテナ（標準タイプ）	
ウ リチウムイオンバッテリー	KNB-57
エ 急速充電器	KSC-25L
オ スピーカーマイクロホン	KMC-42W
カ ハードケース	KLH-177
キ ショルダーベルト	KSB-1

（2）以下の性能を有すること

ア 一般性能	
（ア）使用温度範囲	-20～+60℃
（イ）防塵・防水性能	IP54/55/67
（ウ）電源電圧	DC7.4V±10%
（エ）寸法	56（W）×33.2（D）×103.8（H）mm以内 ※ 突起物は除くものとする

イ 主要諸元

（ア）周波数範囲	許可された30波（351MHz）
（イ）チャンネル数	30Ch
（ウ）電波形式	F1C.F1D.F1E.F1F
（エ）送信	HI5W/LO1W（切替式）
（オ）変調方式	4値FSK
（カ）受信感度	-4dBμV（BER1%）
（キ）選択度	45dB

（3）以下の機能を有すること

ア オーディオコライザー	
イ オートボリューム	
ウ 外部マイク選択機能	
エ ノイズサプレッサ	
オ ローカットフィルター	
カ スピーカーマイクロホンはIP規格 IP67等級	
キ 無線本体のスピーカ出力1000mW以上	
ク 緊急時の通報にエマージェンシー機能を備え、かつスピーカマイクでエマージェンシー信号を発信可能のこと	
ケ 全角6文字以上のバックライト付き漢字表示	

- コ グループ呼び出し、個別呼び出しが可能なこと
- サ 秘話機能を搭載している
- シ キーロック機能があること
- ス 電池電圧低下警告機能がある
- セ RoHS 指令対応のこと
- ソ 登録局 3 R 対応のこと

デジタル簡易無線機購入積算書

	単価	台数	金額	備考
デジタル簡易無線機		46		
大容量バッテリーパック		46		
急速充電器		46		
スピーカーマイクロホン		46		
ハードケース		46		
ショルダーベルト		46		
小 計				
消費税				
合 計				